



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Impactul investițiilor în apă și apă uzată asupra mediului urban

- broșură informativă pentru mediul urban -

**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă
și apă uzată din județul Argeș, în perioada 2021-2027**

Cod SMIS 2021+338635

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin
Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027

Beneficiar:



www.apacanal2000.ro

APĂ CANAL 2000 SA PITEȘTI

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Argeș

Apă Canal 2000 S.A. Pitești este Operator Regional specializat în domeniul producerii și distribuirii apei potabile și colectării, epurării și evacuării în emisar a apelor uzate, prestand servicii pentru peste 350.000 de locuitori echivalenți.

În afara activității de bază, societatea Apă Canal 2000 SA mai prestează următoarele activități conexe:

- proiectare și execuție branșament la rețeaua de apă/ racord la rețeaua de canalizare;
- analize de laborator: analize apă potabilă pe trepte de potabilizare, analize apă uzată pe fluxul de epurare, analize privind verificarea potabilității apei și calității apei uzate pentru terți;
- servicii de vidanajare a apelor uzate și descărcare a acestora în sistemele tehnico-tehnologice în vederea epurării.

Este o societate comercială pe acțiuni, cu capital integral de stat. Acționari ai Apă Canal 2000 sunt un număr de 16 unități administrativ teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Argeș, Municipiul Pitești deținând 89,2529% din acțiuni.

Obiectivul Proiectului

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Argeș, în perioada 2021-2027 este cel mai complex proiect de reabilitare și extindere a infrastructurii de apă și apă uzată derulat de societatea Apă Canal 2000 SA Pitești, asigurând accesul la apă și canalizare-epurare pentru locuitorii din zona de acoperire a proiectului.

Obiectivul principal al proiectului îl reprezintă promovarea unei strategii de investiții pentru dezvoltarea sectorului de apă și apă uzată din județul Argeș, în vederea îndeplinirii obiectivelor generale negociate de România în cadrul procesului de aderare și post-aderare.

Aria Proiectului

Aria Proiectului cuprinde 6 aglomerări:

- Aglomerarea Pitești (Pitești, Albota, Bascov, Bradu, Mărăcineni, Merișani, Moșoaia și Ștefănești): 190.539 l.e.
- Aglomerarea Costești - Buzoești: 13.070 l.e.
- Aglomerarea Topoloveni: 9.823 l.e.
- Aglomerarea Stolnici: 2.841 l.e.
- Aglomerarea Mareș (Albota - Cerbu și Mareș): 2.310 l.e.
- Aglomerarea Poiana Lacului: 5.235 l.e.



Aproximativ 209.229 locuitori din aria proiectului vor beneficia de lucrările de extindere și reabilitare a infrastructurii de apă și apă uzată. Investițiile propuse prin Proiectul Regional vor fi implementate în 12 localități din aria de operare.

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Argeș

Beneficiile Proiectului

Proiectul urmărește extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și apă uzată din aria de proiect, constând în principal din următoarele măsuri:

- reabilitarea conductelor de aducțiune de la stațiile de tratare a apei potabile la sistemul de distribuție;
- reabilitarea rezervoarelor de apă și construirea altora noi, construirea de stații de pompare, de hidrofor precum și reabilitarea și extinderea rețelelor de distribuție a apei potabile;
- reabilitarea și extinderea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate.



Contracte aferente proiectului regional

Obiectivele specifice asociate sunt:

- asigurarea serviciilor de apă și canalizare la tarife accesibile;
- asigurarea calității corespunzătoare a apei potabile în toate aglomerările umane;
- îmbunătățirea calității cursurilor de apă;
- îmbunătățirea gradului de gospodărire a nămolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate;
- crearea de structuri inovatoare și eficiente de management al apei;
- conformitatea cu Directiva CE 86/278/EEC cu privire la evacuarea sigură a nămolului, transpusă de Ordinul Ministerului 344/16.08.2004, cu privire la protecția de mediu a solurilor atunci când se utilizează în agricultură nămolul din apa uzată.

ID	Descriere	Stadiu
CL1B	Extindere și modernizare surse de apă, conducte de aducțiune apă brută, stații de tratare, stații de pompare și rezervoare în județul Argeș	Proiectare și Execuție
CL3	Extindere și modernizare stații de apurare în județul Argeș	Proiectare și Execuție
CL4A	Reabilitare aducțiuni apă tratată, rezervoare de înmagazinare și colector principal apă uzată (tronsoan Cely-SEAU Pitești) în Municipiul Pitești	Proiectare și Execuție
CLS.1	Reabilitarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Pitești – zona Nord	Execuție
CLS.2A	Reabilitarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Pitești – zona Centru	Execuție
CLS.3	Reabilitarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Pitești – zona Sud	Execuție
CLS.3 rest	Reabilitarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Pitești – zona Sud	Execuție
CL6	Aducțiune Pitești - Moșoaia - Poiana Lacului. Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în comunele Bascov și Moșoaia	Execuție
CL7	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Ștefănești	Execuție
CL8	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în Topoloveni, Bradu, Câteasca și Albota	Execuție
CL9	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Costești și comuna Buzoești	Execuție
CL10	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în comuna Poiana Lacului	Execuție
CL11	Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în comuna Stolnici	Execuție
CP01	Furnizare și instalare echipament SCADA	Furnizare
CP02_Lot 1	Achiziție de echipamente detectare pierderi, inspecție CCTV și vehicule întreținere rețele de canalizare – Lot 1	Furnizare
CS01	Asistență tehnică pentru managementul proiectului, publicitatea și supervizarea contractelor de lucrări	Servicii
CS02	Auditul financiar al Proiectului	Servicii
CS03/2016	Asistență tehnică din partea proiectantului conform legii 10/1995 în faza de execuție a lucrărilor	Servicii
CS03	Asistență tehnică din partea proiectantului conform legii 10/1995 în faza de execuție a lucrărilor din cadrul proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Argeș, în perioada 2021-2027	Servicii

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Argeș

Proiectul cuprinde investiții pentru tratarea și distribuția apei, respectiv pentru dezvoltarea facilităților de colectare și epurare a apelor uzate care se vor implementa în zonele urbane și rurale din aria de proiect, având ca rezultat îmbunătățirea generală a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Argeș și conformarea la directivele și standardele europene de mediu.

Investiții propuse în sectorul de alimentare cu apă

Indicatori tehnici ai proiectului	U.M.	Total proiect
Foraje noi	buc	4
Foraje reabilite	buc	1
Conducte de aducțiune noi	km	40,1
Conducte de aducțiune reabilite	km	3,1
Construire stații de tratare	buc	2
Construire stații de clorinare	buc	3
Rezervoare de înmagazinare noi	buc	6
Reabilitare rezervoare de înmagazinare	buc	10
Stații de pompare apă potabilă noi	buc	10
Stații de pompare apă potabilă reabilite	buc	3
Rețele de distribuție noi	km	47,6
Rețele de distribuție reabilite	km	44,1

Investiții propuse în sectorul de apă uzată

Indicatori tehnici ai proiectului	U.M.	Total
Extindere rețele de canalizare	km	238,3
Reabilitare rețele de canalizare	km	34
Construire stații de pompare apă uzată	buc	148
Reabilitare stații de pompare apă uzată	buc	4
Construire conducte de refulare apă uzată	km	61,9
Reabilitare conducte de refulare apă uzată	km	2
Construire stații de epurare apă uzată	buc	1
Modernizare/Extindere stații de epurare apă uzată	buc	2



Pitești - aria proiectului și indicatorii tehnico-economici

UAT Pitești (Pitești, Albota, Bascov, Bradu, Mărăcineni, Merișani, Moșoaia) - **Indicatorii tehnico-economici**

Investițiile propuse în sectorul de alimentare cu apă includ:

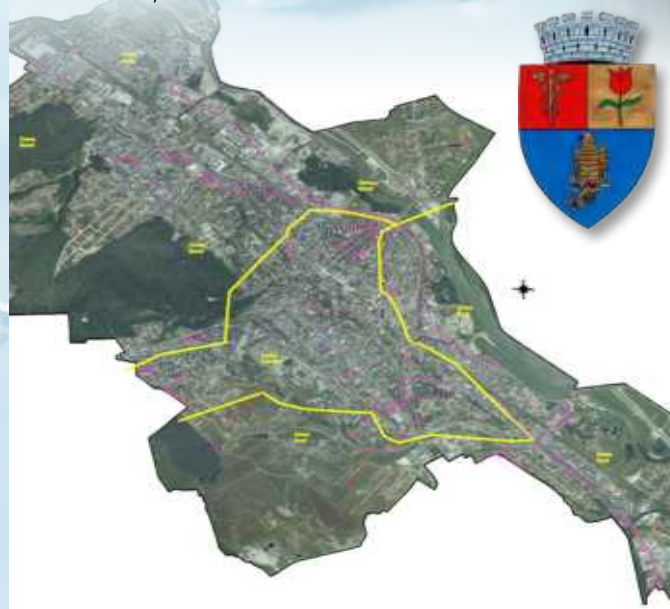
- Rezervoare de înmagazinare (reabilite) – 9 bucăți
- Rețea de distribuție apă potabilă (nouă) – 1,500 km
- Rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) – 21,114 km
- Stație de pompare în GA Schitului (reabilite) – 1 bucată

Investițiile propuse în sectorul de apă uzată includ:

- Rețea de canalizare (nouă) – 1,734 km
- Rețea de canalizare (reabilitată) – 21,048 km
- Stații de pompare apă uzată (noi) – 2 bucăți
- Conductă de refulare apă uzată (nouă) – 0,153 km
- Conducte de refulare apă uzată (reabilite) – 1,060 km

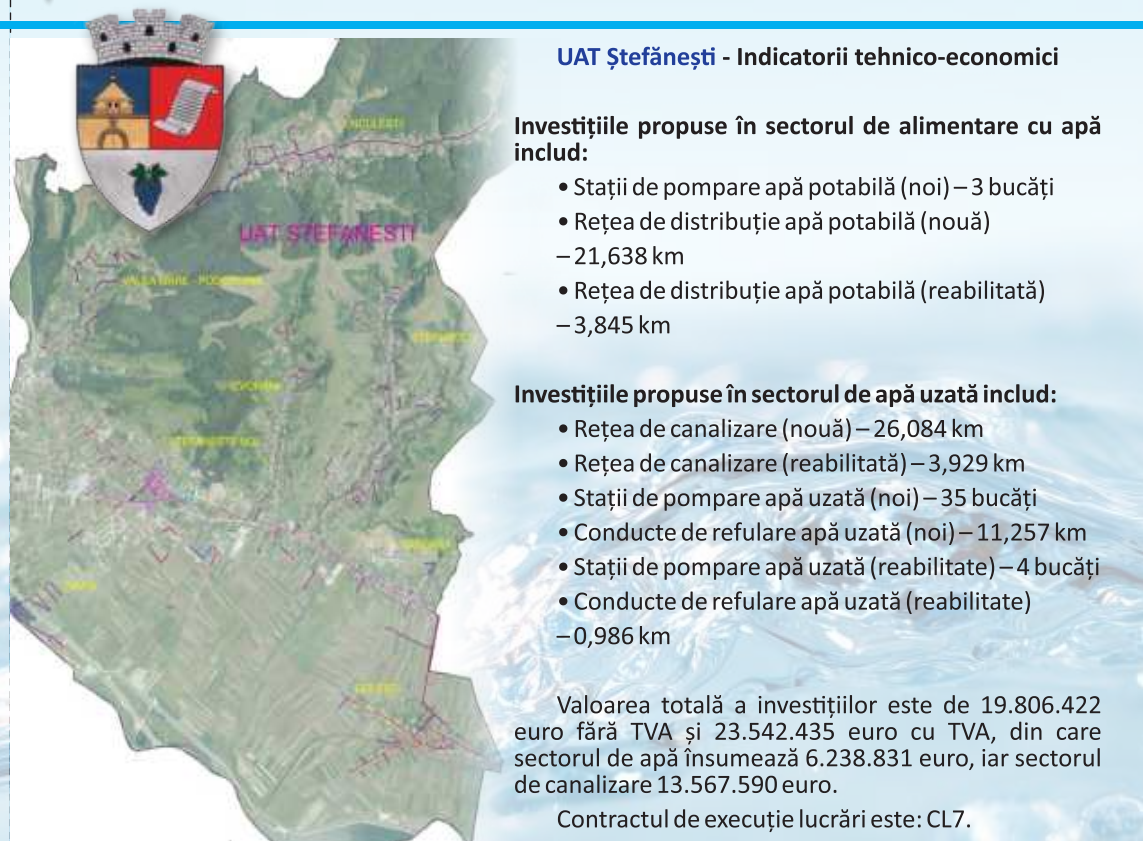
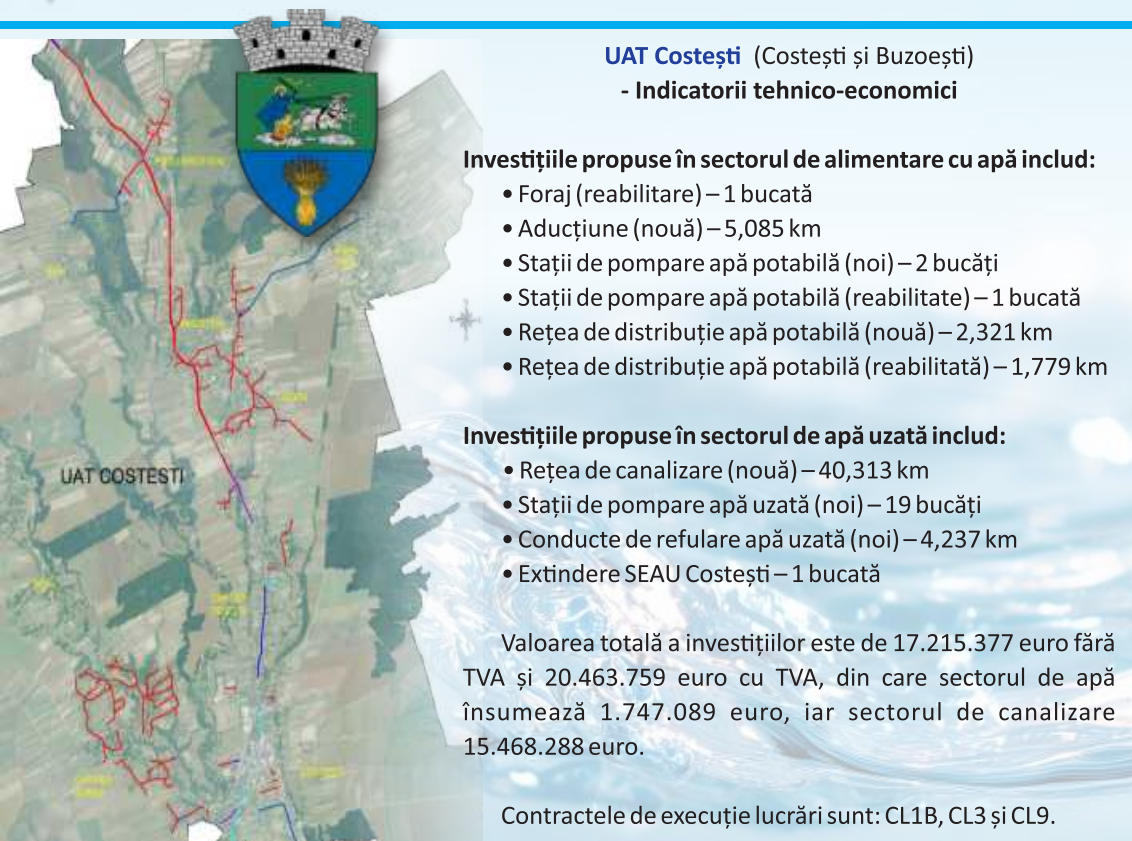
Valoarea totală a investițiilor este de 49.107.326 euro fără TVA și 58.437.717 euro cu TVA, din care sectorul de apă însumează 24.485.264 euro, iar sectorul de canalizare 24.622.062 euro.

Contractele de execuție lucrări sunt: CL5.3 Sud, CL5.1 Nord, CL5.2 Centru și CL4A.



Costești - aria proiectului și indicatorii tehnico-economici

Ștefănești - aria proiectului și indicatorii tehnico-economici



Topoloveni - aria proiectului și indicatorii tehnico-economici

UAT Topoloveni

- Indicatorii tehnico-economici

Investițiile propuse în sectorul de alimentare cu apă includ:

- Foraje (noi) – 1 bucată
- Stații de tratare apă – clorinare (noi) – 1 bucată
- Rețea de distribuție apă potabilă (nouă) – 8,257 km
- Rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) – 1,198 km

Investițiile propuse în sectorul de apă uzată includ:

- Rețea de canalizare (nouă) – 7,313 km
- Stații de pompare apă uzată (noi) – 6 bucăți
- Conducte de refulare apă uzată (noi) – 2,040 km

Valoarea totală a investițiilor este de 4.316.317 euro fără TVA și 5.130.424 euro cu TVA, din care sectorul de apă însumează 1.908.986 euro, iar sectorul de canalizare 2.407.331 euro.

Contractele de execuție lucrări sunt: CL1B și CL8.



Impactul investițiilor asupra mediului și beneficiile pentru populație

Investițiile constante în infrastructura de apă și canalizare a orașelor **Pitești, Costești, Ștefănești și Topoloveni** se fac atât prin proiecte finanțate din fonduri europene nerambursabile, cât și din fonduri proprii, cu scopul de a presta servicii moderne și sigure pentru toți locuitorii orașelor și ai zonelor metropolitane.

Investițiile vizează modernizarea infrastructurii subterane vechi, reducerea pierderilor de apă, creșterea eficienței sistemelor de distribuție și colectare, dar și creșterea gradului de racordare a gospodăriilor la sistemul public de canalizare. Investițiile sunt esențiale pentru a asigura echilibrul între eficiență, calitate și tarife accesibile pentru cetățeni.

Toate aceste investiții sunt esențiale pentru dezvoltarea orașelor, oferind în acest sens o infrastructură modernă, fiabilă și adaptată nevoilor actuale. Ele asigură continuitatea serviciilor, protejarea mediului și o mai bună calitate a vieții pentru locuitori. O infrastructură modernă de apă și canalizare contribuie la reducerea riscurilor de contaminare și la îmbunătățirea confortului urban. În același timp, aceste investiții susțin dezvoltarea economică, oferind un cadru stabil pentru activitățile industriale, comerciale și instituționale.

Prin **Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Argeș, Apă Canal 2000 SA Pitești** reconfirmă angajamentul de a utiliza fondurile europene și de a investi continuu în modernizarea rețelelor de apă și canalizare. Fără investiții constante, serviciile publice de utilități nu pot fi sustenabile. Infrastructura se degradează, costurile cresc, iar calitatea serviciilor scade.

Fondurile europene joacă un rol esențial în susținerea acestor investiții. **Proiectul este finanțat în proporție de 85% din FEDR (596,2 milioane lei), 13% din bugetul de stat (91,2 milioane lei) și 7% din contribuția locală și a operatorului (58,8 milioane lei), reprezentând 92,12% finanțare nerambursabilă.**



Consumul responsabil al apei pentru un viitor sustenabil

Apă Canal 2000 îndeamnă toți utilizatorii să adopte un comportament responsabil și să utilizeze apa potabilă cu discernământ, contribuind astfel la buna funcționare a serviciilor și la protejarea resurselor de apă.

Consumul responsabil de apă potabilă în mediul urban implică reducerea risipei prin economisirea acasă (dușuri scurte, robinete închise), reutilizarea apei (pentru irigat), investiții în infrastructură (sisteme de management inteligent, detectarea pierderilor) și conștientizarea comunității (campanii, educare), pentru a asigura un viitor sustenabil, folosind chiar și tehnologii de reciclare a apei uzate tratate pentru uz secundar.



Importanța consumului responsabil al apei:

- asigură sustenabilitatea resurselor de apă pe termen lung;
- reduce costurile de tratare și pompare a apei potabile;
- protejează ecosistemele acvatice prin reducerea consumului.

Prin astfel de acțiuni combinate, la nivel individual și sistemic, mediul urban poate deveni un exemplu de consum responsabil de apă, transformând apa dintr-o resursă limitată într-una gestionată inteligent și circular.

Reiterăm faptul că apa nu este un produs comercial, ci un bun comun și o resursă limitată, care trebuie protejată și utilizată într-un mod sustenabil, atât din punctul de vedere al calității, cât și al cantității.

Haideți să economisim apă împreună! Cel mai important este ca toți să ne asumăm responsabilitatea pentru economisirea apei. Fiecare acțiune contează, iar împreună putem face o diferență semnificativă.

Educație ecologică - Canalizarea nu este coș de gunoi!

Protejați rețeaua de canalizare și mediul înconjurător!

Rugăm cetățenii să nu mai arunce în rețeaua de canalizare gunoi menajer sau alte tipuri de deșuri întrucât acestea înfundă rețelele interioare, deteriorează utilajele din stațiile de pompare sau din stațiile de epurare și afectează buna funcționare a serviciului.

Înfundările rețelilor interioare de canalizare și blocarea pompelor din stațiile de pompare apă uzată sunt cauzate, de cele mai multe ori, de resturile menajere alimentare, produse de igienă intimă, materiale textile sau de construcții aruncate în vasul de toaletă sau în chiuvetă. Blocarea scurgerii apei uzate duce la înfundarea rețelilor interioare și are drept consecință refularea apei uzate și inundarea imobilelor, cu pagube care sunt suportate, de regulă, atât de către cei care au provocat incidentul cât și de către colocatari.

NU ARUNCAȚI ÎN VASUL DE TOALETĂ SAU ÎN CHIUVEȚĂ URMĂTOARELE PRODUSE:



Pentru deșeurile menajere, textile, materiale reziduale de tip pet-uri, plastic sau materiale de construcții trebuie folosite containerele pentru salubritate și nu sistemul de canalizare.

Respectând regulile de utilizare a sistemului de canalizare demonstrați grijă față de siguranța locuinței și a comunității din care faceți parte și protejați mediul înconjurător!

Aruncați la gunoi,
NU!
înfundați
canalizarea

Să nu uităm, unele lucruri nu dispar pentru că am tras apa după ele!

O campanie de informare a Societății APĂ CANAL 2000 S.A.



Bd. I.C. Brătianu nr. 24A, Pitești
Call Center: 0248 223 237
www.apacanal2000.ro
contact@apa-canal2000.ro



www.apacanal2000-pdd.ro

**„Proiectul regional de dezvoltare a
infrastructurii de apă și apă uzată din
județul Argeș, în perioada 2021-2027”
- Cod SMIS 2021+338635**

Contract de finanțare: nr. 160/05.06.2025
Valoarea totală a proiectului: 985.457.811,79 lei
Valoarea contribuției comunitare: 596.212.534,83 lei
Termen de finalizare: 31.08.2028

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare
Regională prin Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027
Editorul materialului: Apă Canal 2000 SA Pitești

*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu
poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României*